

521, 597
10/521597

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. Januar 2004 (22.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/007585 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C08G 18/10,
C09D 175/04, C08J 7/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/007506

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Juli 2003 (11.07.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
02015771.5 15. Juli 2002 (15.07.2002) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIKA TECHNOLOGY AG [CH/CH]; Zugerstrasse
50, CH-6340 Baar (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): TRABESINGER, Ger-
ald [AT/CH]; Untere Altbreitenstrasse 1, CH-8722 Kalt-
brunn (CH). WIRZ, Thomas [CH/CH]; Schneeglöggliweg
50, CH-8048 Zürich (CH). VENETZ, Fabian [CH/CH];
Kirchweg 21, CH-5706 Boniswil (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

WO 2004/007585 A1

(54) Title: PRIMER WITH LONG CURE TIME FOR POLYMERIC SUBSTRATES

(54) Bezeichnung: PRIMER MIT LANGER OFFENZEIT FÜR POLYMERE UNTERGRÜNDE

(57) Abstract: The invention relates to a primer composition, comprising at least one polyurethane prepolymer (A) with isocyanate terminal groups, at least one aliphatic polyisocyanate (B), at least one aromatic polyisocyanate (C) and at least one reaction product (D), which may be obtained from at least one epoxysilane and at least one aminosilane or from at least one epoxysilane and at least one mercaptosilane. The invention relates to the use of the primer composition as primer for adhesives, sealants and floor coatings.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Primerzusammensetzung enthaltend mindestens ein Polyurethan-prepolymer A mit Isocyanatendgruppen, mindestens ein aliphatische Polyisocyanat B, mindestens ein aromatisches Polyisocyanat C sowie mindestens ein Reaktionsprodukt D, welches erhältlich aus mindestens einem Epoxysilan und mindestens einem Aminosilan oder aus mindestens einem Epoxysilan und mindestens einem Mercaptosilan ist. Weiterhin sind beansprucht die Verwendung der Primerzusammensetzung als Primer für Klebstoffe, Dichtstoffe und Bodenbeläge.